

Datering: 13.1.2009

Föregående version:

**1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET****Produktnamn**

Arctic Cat Shock Fluid

**Produktkod**

4639-366

**Beskrivning av användningsområde**

Stötdämparolja baserad på mineralolja

**Tillverkare, importör eller annan verksamhetsutövare**

Sumeko Oy

**Kontaktuppgifter****Gatuadress**

Rotstocksgränden 4

**Postnummer och postort**

01510 Vanda

**Telefon**

+358 (0)30 650 50

**Telefax**

+358 (0)30 650 5401

**FO-nummer**

0114209-4

**Uppgifter om utländsk tillverkare**

Arctic Cat Inc., 601 Brooks Ave S., Thief River Falls, MN 56701

**Telefonnummer för nödsituationer**112 Allmänt nödnummer  
(09) 47 19 77 Giftinformationscentralen**2. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR**

Ingredienser	CAS-nr	%	ACGIH TWA	OSHA PEL	ACGIH STEL	Hud
Kraftigt vätebehandlad naftenisk olja	Blandning	75–92	5 mg/m <sup>3</sup> (oljedimma)	5 mg/m <sup>3</sup> (oljedimma)	10 mg/m <sup>3</sup> (oljedimma)	Inget
Vätebehandlat lätt destillat	64742-47-8	3–10	100 ppm	100 ppm	100 ppm	Inget
Skyddade additiv	Blandning	5–15	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Inget

**Förklaringar:**

TWA: Tidsvägt medelvärde (Time Weighted Average), den exponering som en arbetstagare i genomsnitt utsätts för via luften under ett 8 timmars arbetsskift som ingår i en 40 timmars arbetsvecka. Värdet får inte överskridas.

STEL: Gränsvärde för korttidsexponering (Short Term Exposure Limit) är en tidsvägd exponering under 15 minuter som aldrig får överskridas under en arbetsdag ifall ingen annan tidsgräns anges.

PEL: Gräns för tillåten exponering

**3. FARLIGA EGENSKAPER****VARNINGAR**

KAN GE ÖGONIRRITATION.

KAN GE HUDIRRITATION

HETA ÅNGOR AV PRODUKTEN KAN GE IRRITATION I ANDNINGSORGANEN

SKADLIGT ATT FÖRTÄRA

**Kontakt med ögonen**

Produkten innehåller ämnen som kan ge mild ögonirritation med obehag, tårande ögon och oskarp syn. Denna information baserar sig på uppgifter om liknande ämnen.

**Kontakt med huden**

Undvik långvarig kontakt med huden. Produkten innehåller ämnen som kan orsaka hudirritation. Långvarig eller upprepad kontakt kan leda till dermatit (torr, sprickande och rodnande hud).

**Inandning**

För stor exponering genom inandning av het produkt kan ge icke-specifika besvär, såsom illamående, huvudvärk eller svaghet. Försiktighet bör iaktas så att produkten inte bildar aerosol eller dimma ifall lämpligt andningsskydd inte används.

**Förtäring**

Får inte förtäras. På grund av koncentrationen av olja (70-100%) kan produkten förväntas vara relativt ogiftig vid förtäring förutsatt att den inte aspireras till lungorna. Aspiration kan ge upphov till pneumonit

**Handelsnamn:** Arctic Cat Shock Fluid

**Datering:** 13.1.2009

**Föregående datering:**

som karakteriseras av lungödem och blödningar i lungorna och som kan leda till döden. Tecken som tyder på att ämnet kommit i lungorna är snabbare andning och puls och en blåaktig hy. Hostning, andnöd och kväljningar observeras ofta efter aspiration. Irritation av matsmältningsapparaten kan utvecklas, vilket kan leda till kräkning och ytterligare aspiration. Produkten har laxerande egenskaper och kan leda till magkramp och diarré.

**Ytterligare information**

Inga andra farliga egenskaper är kända.

#### **4. FÖRSTA HJÄLPEN**

**Inandning**

En person andats in heta ångor ska föras till ett ställe med frisk luft. Ge syre om personen har svårt att andas och ge konstgjord andning om personen har slutat andas. Lämna inte patienten utan tillsyn. Sök vid behov läkarvård utan dröjsmål.

**Kontakt med huden**

Ta av kontaminerade kläder. Tvätta det exponerade hudområdet noga med tvål och vatten. Om rodnad eller irritation förekommer, sök medicinsk vård. Om produkten är het, doppa det skadade området i kallt vatten. Vid svåra brännskador, för patienten omedelbart till ett sjukhus. Tvätta kontaminerade kläder innan de används på nytt.

**Kontakt med ögonen**

Skölj ögonen med rikligt med mängder vatten tills irritationen upphör. Vid fortsatt irritation, sök läkarvård. Om produkten är het, ge behandling mot brännskador och för offret omedelbart till ett sjukhus.

**Förtäring**

FRAMKALLA INTE KRÄKNING. Framkalla inte kräkning på pga. risken för aspiration. Om personen är vid medvetande, ge två glas vatten. Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka. Vid kräkning, håll patientens huvud lägre än höfterna för att förhindra aspiration. Sök läkarvård utan dröjsmål.

#### **5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**

**Flampunkt**

Minst 80 °C (Cleveland Open Cup enligt ASTM D 92)

**Antändningsgränser**

Ej bestämda

**Lämpliga släckmedel**

Torra kemikalier, skum, vattendimma eller koldioxid

**Särskilda åtgärder vid brandbekämpning**

Vatten kan vara utan effekt, men kan användas för att kyla ned behållare som är utsatta för hetta eller lågor. Försiktighet måste iaktas när vatten eller skum använd på grund av risken för skumbildning, särskilt när släckmedlet sprutas på behållare med het brinnande vätska.

**Ovanliga brand- och explosionsrisker**

Tät rök kan alstras när produkten brinner. Giftig rök, giftiga gaser eller giftiga ångor kan utvecklas. Vid höga temperaturer kan tunga brandfarliga ångor bildas. Dessa kan lägga sig på marknivå och låga ställen där de utgör en osynlig brandrisk. Ångorna kan nå en tändningskälla och baktända.

**Förbränningsprodukter**

Oxider av kol, kväve, fosfor och svavel

**Självantändningstemperatur**

Ej bestämd

**Explosionsdata**

Ej bestämda. Försiktighet måste alltid iaktas på ställen där damm eller dimma förekommer.

#### **6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

**Miljöskyddsåtgärder**

Land: Stäng omedelbart av eller isolera varje antändningskälla (lampor, elektrisk utrustning, lågor, värmare osv.) Utrym platsen och ventiler den väl. Personal som bär lämplig skyddsutrustning ska omedelbart begränsa och samla upp spill med inert material (sand, jord, absorberande kuddar av bomull) genom att bilda diken. Dikena ska placeras så att de förhindrar att produkten hamnar i avlopp eller vattendrag.

**Handelsnamn:** Arctic Cat Shock Fluid

**Datering:** 13.1.2009

**Föregående datering:**

Vid stora utsläpp informera behöriga myndigheter.

**Saneringsmetoder**

Land: Vid stora utsläpp ska spridning först förhindras. Därefter kan produkten samlas upp med explosionssäkra, gnistfria pumpar, skovlar eller hinkar och placeras i lämpliga behållare för vidare behandling.

Vatten: Avlägsna produkten genom att skumma ytan eller använda lämpliga adsorberande material.

**Hantering av avfall**

De flesta oljebaserade produkterna förbränns, deponeras eller återvinns. Avfall måste hanteras i enlighet med statliga och lokala bestämmelser. Om produkten släpps ut eller överges kan den vara klassad som farligt avfall. Kontrollera gällande bestämmelser. Bestämmelser givna av Department of Transportation (DOT) kan gälla vid transport av denna produkt efter utsläpp. Se avsnitt 14.

**Ytterligare anvisningar**

OBS! Om utsläpp städas upp med hjälp av ett faroklassat lösningsmedel, är den avfallsblandning som uppkommer faroklassad.

---

**7. HANTERING OCH LAGRING**

---

**Hantering**

Behållarna ska vara stängda när de inte används. Flytta inte produkten till behållare som saknar märkning. Se till att en användningsklar brandsläckare alltid finns till hands. Se NFPA 30 och OSHA 1910.106 -- Flammable and Combustible Liquids. Tomma behållare innehåller rester av produkten, och kan medföra samma risker som produkten. Utsätt dem därför inte för tryck, skärning, polering eller svetsning, och använd dem inte heller för något annat ändamål. För tomma fat till en återvinningscentral för korrekt rengöring och återanvändning.

**Lagring**

Lagra behållarna på en plats där de inte utsätts för hetta, gnistor, öppen eld eller oxiderande ämnen.

**Särskilda anvisningar**

Inga särskilda anvisningar

---

**8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

---

**Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen**

Vid arbete med produkten i ett slutet rum, använd tillräcklig ventilation. Mekaniska anordningar, såsom huvar och punktutsug, kan användas för att minska förekomsten av ånga eller dimma lokalt. Om ånga eller dimma bildas när produkten värms upp eller hanteras, måste tillräcklig ventilation som överensstämmer med god ingenjörspraxis ordnas för att koncentrationerna ska hålla sig under gränserna för tillåten exponering. Duschar och stationer för ögonsköljning bör finnas på ställen där produkten används och lagras.

**Personliga skyddsåtgärder**

Gäller främst personer som kommer i upprepad kontakt med produkten t.ex. vid förpackning, service- och underhåll och städning eller sanering vid spill och utsläpp.

**Andningsskydd**

Inget andningsskydd behövs ifall koncentrationerna håller sig under de gränsvärden som anges i listan på första sidan. Annars måste andningsskydd som uppfyller kraven i OSHA 1910.134 och ANSI Z88.2 följas. När dimma kan bildas, bär ett andningsskydd i form av en halvmask som renar luften från damm/dimma och uppfyller MSHA/NIOSH eller ett likvärdigt andningsskydd.

**Handskydd**

Använd ogenomträngliga handskar till exempel i neopren eller nitrilgummi för att undvika sensibilisering av huden och absorption.

**Ögonskydd**

Ögonskydd rekommenderas med eftertryck. Om produkten hanteras så att det finns risk för stänk i ögonen, bär skyddsglasögon med sidosköldar eller ventilerade, stänksäkra korgglasögon (ANSI Z87.1 eller likvärdiga godkända glasögon).

**Annan skyddsutrustning**

Användning av förkläde och stövskydd av ett kemiskt ogenomträngligt material, såsom neopren eller nitrilgummi, rekommenderas för att förhindra sensibilisering av huden och absorption. Vid hantering av het produkt, använd värmeisolerande skyddsutrustning. Tvätta nedstänkta kläder. Kassera kontaminerade läderprodukter och andra material som inte kan rengöras, och sorj för korrekt hantering av avfallet.

**Ytterligare information**

**Handelsnamn:** Arctic Cat Shock Fluid

**Datering:** 13.1.2009

**Föregående datering:**

Undvik att dricka och äta på en plats där produkten hanteras eller förvaras. Tvätta alltid händer och ansikte med tvål och vatten innan du dricker, äter eller röker.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### Allmänna upplysningar (aggregationstillstånd, färg, lukt)

Brunaktig, klar, tunn vätska med mild lukt av kolväten

### Kokpunkt

Ej bestämd, förväntas vara >260°C

### Ångtryck

Försumbart vid STP (standardtemperatur och standardtryck, dvs. 25°C och 1 ATM)

### Relativ densitet

0,88 vid 15,6°C enligt ASTM D 1298

### API-gravitet

29,4° vid 15°C enligt ASTM D 1298

### Vattenlöslighet

Försumbar

### Löslighet i organiskt lösningsmedel

Löslig i kolvätebaserade lösningsmedel

### Andel flyktiga ämnen

Försumbar vid STP

### Viskositet

4,7 cSt vid 100°C enligt ASTM D 445

14,5 cSt vid 40°C enligt ASTM D 445

42,4 SUS vid 100°C enligt beräkning

75,5 SUS vid 40°C enligt beräkning

### Ångdensitet

>1 vid STP (luft=1)

### Avdunstningshastighet

Försumbar vid STP

### Flytpunkt

Högst -50°C enligt ASTM D 97

### Molekylvikt

Ej bestämd

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### Stabilitet

Produkten är stabil vid rumstemperatur och normalt tryck.

### Förhållanden som ska undvikas

Undvik höga temperaturer och kontaminering av produkten. Lagra inte produkten i temperaturer över 49°C Håll behållaren väl tillsluten.

### Material som ska undvikas

Undvik kontakt med syror och oxiderande ämnen.

### Farliga sönderdelningsprodukter

Rök, kolmonoxid och koldioxid och aldehyder från ofullständig förbränning; oxider av kol, kväve, fosfor och svavel.

### Farlig polymerisering

Förekommer inte

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### Toxicitet vid förtäring

Ej bestämd

### Toxicitet vid hudkontakt

Ej bestämd

### Toxicitet vid inandning

I enstaka fall kan långvarig eller upprepade exponering för oljedimma medföra risk för lungsjukdomar såsom kronisk lunginflammation. Denna åkomma uppkommer oftast småningom som en följd av

**Handelsnamn:** Arctic Cat Shock Fluid

**Datering:** 13.1.2009

**Föregående datering:**

upprepade små aspirationer. De vanligaste symtomen är andnöd och hosta. Denna information baserar sig på uppgifter om liknande ämnen.

**Sensibiliserande effekter**

Långvarig eller upprepad kontakt kan göra huden känsligare för andra ämnen med sensibiliserande effekt. Denna information baserar sig på uppgifter om liknande ämnen.

**Kronisk toxicitet**

Ej bestämd

**Cancerframkallande effekter**

Ej bestämda

**Mutagena effekter**

Ej bestämd

**Reproduktionstoxiska effekter**

Ej bestämda

**Teratogena effekter**

Ej bestämda

**Övriga upplysningar om hälsoeffekter**

Denna produkt innehåller basoljor som kan vara raffinerade genom olika processer, däribland kraftig extraktion med lösningsmedel, kraftig vätekrackning och kraftig vätebehandling. Ingen av dessa oljor kräver cancervarning enligt farokommunikationsstandarden OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200). Oljorna ingår inte i förteckningen National Toxicology Program (NTP) Annual Report och de har inte heller klassats av International Agency for Research on Cancer (IARC) som carcinogen för människor (grupp 1), troligen carcinogen för människor (grupp 2A) eller möjligen carcinogen för människor (grupp 2B).

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

**Ekotoxicitet**

Produkten kan vara giftig för vattenorganismer och får därför inte hamna i avlopps- eller dräneringssystem eller i hav-, sjöar eller vattendrag.

**Persistens och nedbrytbarhet**

Ej bestämd

## 13. AVFALLSHANTERING

**Avfallshantering**

Enligt RCRA är det användaren som vid kassering ska bestämma om produkten motsvarar kriterierna i RCRA för farligt avfall. Avfallshanteringen måste ske i full överensstämmelse med statliga och lokala lagar och föreskrifter.

**Att beakta**

Placera använd, kontaminerad eller överbliven produkt i lämpliga behållare, och hantera avfallet i överensstämmelse med statliga och lokala bestämmelser och föreskrifter Rådgör med lokala miljöskydds- eller hälsomyndigheter om hur avfall av produkten ska hanteras. Största delen av allt oljeavfall återvinns eller bränns.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

**Benämning på fraktsedel vid transport i bulk (U.S. DOT Bulk Shipping Description)**

Krävs inte vid transport av olja i bulk

**Benämning på fraktsedel vid annan än bulktransport (U.S. DOT Non-Bulk Shipping Description)**

Krävs inte

**UN-nummer (U.S. DOT identification number)**

Ej tillämplig

**Faroklass (U.S. DOT hazard classification)**

Ej tillämplig

**Övriga uppgifter**

För ytterligare krav på benämningar, tillåtna transportsätt och förpackningar, se 49 CFR. För mera ingående information om utsläpp vid transport, se nyaste versionen av DOT Emergency Response Guidebook for Hazardous Materials Incidents, DOT P 5800.3.

**Handelsnamn:** Arctic Cat Shock Fluid

**Datering:** 13.1.2009

**Föregående datering:**

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### Clean Water Act/Oil Pollution Control Act

Enligt Section 311 i Clean Water Act (40 CFR 110) och Oil Pollution Control Act från 1990 anses denna produkt vara en olja. Spill och utsläpp som bildar en synlig hinna på vatten eller i vattendrag, diken eller avlopp utmynnar i ytvatten måste rapporteras. Ring 112 (allmänt nödnummer).

### TSCA

Alla ämnen i denna produkt ingår i förteckningen U.S. TSCA Inventory.

### Other TSCA

Ej relevant

### SARA Title III

Section 302/304, ytterst farliga ämnen: Inga

Section 311, 312, faroklasser:

Akut (omedelbara hälsoeffekter): JA

Kronisk (fördröjda hälsoeffekter): NEJ

Brand (fara): NEJ

Reaktivitet (fara): NEJ

Tryck (fara för plötsligt utsläpp): NEJ

Section 313, toxiska kemikalier: Inga

### CERCLA

Mängd som medför rapporteringsskyldighet – stationära källor: Ej bestämd

Orsak: Ej tillämplig

Mängd som medför rapporteringsskyldighet – stationära källor: Ej bestämd

Orsak: Ej tillämplig

Vi rekommenderar att lokala myndigheter kontaktas vid varje typ av utsläpp för att lokal rapporteringsskyldighet ska kunna fastställas och för att underlätta sanering.

### California Prop. 65

Ej tillämplig

## 16. ANNAN INFORMATION

	NFPA 704	NPCA-HMIS	NYCKEL
HÄLSA	1	1	0 = minimal
BRAND	2	2	1 = liten
REAKTIVITET	0	0	2 = måttlig
SÄRSKILD FARA	Ingen	ET	3 = allvarig
SKYDDSNIVÅ	ET	B	4 = stor
			ET = ej tillämplig

### Varningsetiketter

KAN GE ÖGONIRRITATION

KAN GE HUDIRRITATION

HETA ÅNGOR AV PRODUKTEN KAN GE IRRITATION I ANDNINGSORGANEN

SKADLIGT ATT FÖRTÄRA

### Information från tredje part

Denna produktion kan delvis bestå av komponenter som tillverkats av andra företag. I många fall, särskilt när skyddade produkter eller produkter som berörs av handelshemlighet används, måste Arctic Cat förlita sig på den information som ges av leverantören eller distributören.

### Version

1

INFORMATIONEN I DETTA SÄKERHETSATABLAD ÖVERENSSTÄMMER MED INFORMATION FRÅN INTERNA OCH EXTERNA KÄLLOR ENLIGT DEN BÄSTA KUNSKAP SOM ARCTIC CAT HAR ATT TILLGÅ. EMELLERTID GÖR ARCTIC CAT INGA UTFÅSTELSER OCH BEVILJAR INGA GARANTIER, VARKEN UTTALADE ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, GÄLLANDE KURANS ELLER LÄMPLIGHET FÖR VISST ÄNDAMÅL, GÄLLANDE INFORMATIONENS TILLFÖRLITLIGHET ELLER DET RESULTAT SOM KAN UPPNÅS GENOM ANVÄNDNING AV INFORMATIONEN ELLER GÄLLANDE TILLRÄCKLIGHETEN AV INFORMATIONEN I DETTA SÄKERHETSATABLAD. ARCTIC CAT PÅTAR SIG INGET ANSVAR FÖR PERSONSKADOR SOM DRABBAR MOTTAGAREN ELLER TREDJE PART ELLER SKADOR PÅ EGENDOM. MOTTAGAREN PÅTAR SIG ALLA SÅDANA RISKER.

### Tillägg, borttag och omarbetningar